



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

DAFTAR ISI

PERSETUJUAN.....	i
PENGESAHAN.....	ii
PENGHARGAAN	iii
MOTTO	vii
PERSEMBAHAN.....	viii
ABSTRAK	ix
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	8
C. Tujuan Penelitian	8
D. Spesifikasi Produk yang Dikembangkan	9
E. Pentingnya Pengembangan.....	12
F. Asumsi dan Keterbatasan Penelitian	12
G. Definisi Operasional	13
BAB II KAJIAN TEORETIS.....	15
A. Landasan Teori	15
1. Model <i>Brain Based Learning</i>	15
2. Lembar Kerja Siswa (LKS).....	18
a. Pengertian LKS	18
b. Ciri-ciri LKS	19
c. Tujuan LKS	19
d. Fungsi dan manfaat LKS.....	19
e. Langkah-langkah penyusunan LKS	21
f. LKS Berbasis <i>Brain Based Learning</i>	25
3. Kubus dan Balok	30

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

4. Hasil belajar siswa pada materi kubus dan balok.....	33
B. Penelitian Relevan	36
C. Kerangka Berfikir	37

BAB III METODOLOGI PENELITIAN 39

A. Lokasi dan Jadwal Penelitian	39
B. Subjek dan Objek Penelitian.....	39
C. Jenis Penelitian	40
D. Desain Penelitian	40
E. Prosedur Penelitian	42
1. Analysis (<i>Analisis</i>).....	42
2. Perencanaan (<i>Design</i>)	43
3. Pengembangan (<i>Development</i>)	43
4. Implementasi (<i>Implementation</i>).....	44
5. Evaluasi (<i>Evaluasi</i>).....	44
F. Uji Coba Produk	47
G. Teknik Pengumpulan Data	47
H. Instrumen Penelitian	48
I. Analisis Uji Coba Instrumen	51
J. Teknik Analisis Data	59

BAB IV DESKRIPSI HASIL PENELITIAN 68

A. Deskripsi Lokasi Penelitian.....	68
1. Sejarah SMP Negeri 8 Pekanbaru	68
2. Profil SMP Negeri 8 Pekanbaru	68
3. Visi dan Misi SMP Negeri 8 Pekanbaru	69
B. Hasil Penelitian	69
1. Tahap Analisis	69
2. Tahap Perencanaan.....	73
3. Tahap Pengembangan	78
4. Tahap Implementasi	81
5. Tahap Evaluasi	83
C. Pembahasan	92



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

1. Analisis Validasi	92
2. Analisis Praktikalitas LKS	94
3. Analisis Efektifitas	96
D. Keterbatasan Penelitian	100

BAB V PENUTUP 101

A. Kesimpulan.....	101
B. Saran	102

DAFTAR PUSTAKA 104

LAMPIRAN